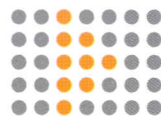


montajes e instalaciones



nº449
Septiembre 2010
Año XL

Socio protector de ATECYR



- Pequeños equipos de refrigeración

- Calderas individuales en instalaciones de Energía Solar Térmica

- Ahorro de energía eléctrica en un edificio universitario

- Sistema de trigeneración en el centro comercial Los Arcos (Sevilla)



JUNG

Descubra el confort con KNX

La pantalla táctil KNX de JUNG permite visualizar y controlar cualquier instalación de un manera simple: iluminación, persianas, climatización, alarmas, etc. La gestión se hace mediante una pantalla táctil de 5,7", que se puede personalizar con imágenes y fotografías de fondo, sobre las cuales quedarán visibles los botones activos.

JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.
C-155, km. 14,2 · 08185 LLUÇA DE VALL · Tel. 902 35 35 60
e-mail: comercial@jungiberica.es · www.jungiberica.es

- Iluminación y eficiencia energética

- Etiquetas energéticas en situaciones reales. Metodología y aplicaciones



REED BUSINESS INFORMATION
Director General: Isaac Rodrigo Keller
Editora: Mar Cañas
Consejero Editorial: José Corrales
Director Financiero: Francisco Sanz
Director Comercial: Ricardo Hernández
Directora Editorial: Mariajosé Gómez Carrillo

MONTAJES E INSTALACIONES

Redacción MADRID:
Mercedes Borreguero y Máximo Álvarez
Tel.: 913 755 841 - Fax: 914 402 933
e-mail: redaccion.mad@rbi.es

Publicidad CATALUÑA y BALEARES: Aristóteles Jiménez
Tel.: 932 176 617 - Fax: 932 176 694
e-mail: ajimenez@rbi.es

Publicidad MADRID: Alejandro González
Tel.: 913 755 851 - Fax: 914 402 933
e-mail: agonzalez@rbi.es

Delegado Publicidad ZONA NORTE: David Echevarría
Tel.: 944 285 600 - Fax: 944 425 116
e-mail: d.echevarria@b2bcomunicacion.es

Delegado Publicidad INTERNACIONAL: Teresa García
Tel. y Fax: +34 918 129 335
e-mail: t.garcia@rbi.es - teresagg@telefonica.net

Producción
Tel.: 913 755 800 - Fax: 914 402 933

Administración, Suscripciones y Servicio Librería:
Tel.: 913 755 842 - Fax.: 914 402 931
e-mail: admon.mad@rbi.es

Suscripciones:
Tel.: 944 285 651
Alberto Ormazábal
e-mail: sus-rbi@rbi.es

Edita: Reed Business Information, S.A.U.
Albarracín, 34 - 28037 MADRID
Tel.: (34) 913 755 800 - Fax: (34) 914 402 931
e-mail: info.mad@rbi.es
Oficina Barcelona:
Travesera de Gracia, 17-21 1º - 08021 Barcelona
Tel.: 932 928 935 - Fax.: 934 235 499

Internet: www.alcion.es

Distribuidores:
Colombia: Dispublicaciones Ltda. Tel.: 614 69 25
Bogotá - Colombia
Chile: Centro de Información Tecnológica (CIT)
Tel.: 56 - 51 - 55 11 58 - Fax: 56 - 51 - 55 11 58
La Serena - Chile.
Ecuador: Juan Bofill Oliver.
Tel.: 280 07 70
Fax: 232 35 54
Guayaquil - Ecuador
Guatemala: El Palacio de las Revistas Roncal, S.A.
Tel.: 220 57 54 al 220 57 57 - Fax: 253 47 72
Guatemala, C.A.
Perú: Adelesa. Tels: 427 36 97 y 427 79 30
Lima (Perú)

Imprime: Gráficas Almudena
Depósito Legal: M-28.470-1970
ISSN: 0210-184X

• Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier trabajo, su tratamiento informático, la transmisión por cualquier forma o medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia u otros, sin el previo permiso por escrito del titular del Copyright.

Precio del ejemplar: 20,00 € + IVA
© 2010. Reed Business Information, S.A.U.

La Dirección de Montajes e Instalaciones no se hace responsable de las opiniones contenidas en los artículos firmados que aparecen en la publicación.

www.rbi.es



Pequeños equipos de refrigeración | 32

Por C. J. Renedo, S. Pérez, I. Fernández, F. Delgado, A. Arroyo y M. Fernández

Calderas individuales en instalaciones de Energía Solar Térmica | 40

Por A. Lanchas

Ahorro de energía eléctrica en un edificio universitario | 44

Por J. González de la Viuda

Sistema de trigeneración en el centro comercial Los Arcos (Sevilla) | 48

Por Efirenova



Etiquetas energéticas en situaciones reales. Metodología y aplicaciones | 52

Por S. Malón Giménez y A. Bañuelos Irueta

Iluminación y eficiencia energética | 58

Por A. Alsina Ollé

I SECCIONES FIJAS

- 7 Empresas
- 22 Equipos y procesos
- 67 Directorio
- 71 Índice de anunciantes

sumario